

执业药师考试模拟题：药物分析练习题一 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18515.htm 试题一 [A型题] 1 测定溶出度的方法应具有 A 准确性 B 选择性 C 准确性、精密性 D 精密性、耐用性 E 检测限、检量限 答案2 按药典（95版）用高氯酸液滴定枸橼酸乙胺嗪片（规格100mg/片）取供试品10片，精密称定得2.000g，精密称取适量0.5000g，依法滴定，消耗0.1010mol/L的高氯酸液6.34ml，每1ml的高氯酸（0.1mol/L）相当于39.14mg枸橼酸乙胺嗪，该供试品含量相当标示量为 A 99.5% B 100.3% C 100.2% D 101.0% E 99.0% 答案3 杂质测定中限度检查方法要求 A 准确性、精密性 B 检测限、选择性、耐用性 C 选择性、耐用性 D 检量限 E 耐用性 答案4 氯瓶燃烧法测定含氯有机化合物，常用的稀释液是 A 水 B 稀硫酸 C 稀氢氧化钠液 D 氢氧化钠 硫酸肼溶液 E 氯化钠溶液 答案5 用酸性染料比色法测定生物碱类药物，有机溶剂萃取测定的有色物是 A 生物碱盐 B 指示剂 C 离子对 D 游离生物碱 E 离子对和指示剂的混合物 答案6 紫外分光光度法测定维生素A的方法是 A 三点定位校正计算分光光度法 B 差示分光光度法 C 比色法 D 三波长分光光度法 E 导数光谱法 答案7 测定葡萄糖含量采用旋光法，向供试液中加氨水是为了 A 中和酸性杂质 B 促使杂质分解 C 使供试液澄清度好 D 使旋光度稳定、平衡 E 使供试液呈碱性 答案8 检查丙酸倍氯米松中的其他甾体，取供试品制成3.0mg/ml的供试品溶液，另配制0.06mg/ml的对照品溶液，各取5 μ l分别点于同一薄层板上，经展开显色后观察，供试溶液所显杂质斑点不深于对照液所显斑点，其他甾体的含

量限度为 A 0.2% B 0.5% C 2.0% D 1.0% E 1.5% 答案9 药典（95版）采用阴离子表面活性剂滴定的药物是 A 磷酸可待因 B 麻黄碱 C 咖啡因 D 盐酸苯海索片 E 硫酸奎宁 答案10 巴比妥类药物可与Cu盐吡啶试剂生成绿色配合物，又与Pb盐生成白色沉淀的是 A 巴比妥 B 异戊巴比妥 C 硫喷妥钠 D 环己烯巴比妥 E 苯巴比妥 答案11 药典（95版）规定甾体激素类药物检查其他甾体，多采用 A 气相色谱法 B 液相色谱法 C 薄层色谱法 D 红外光谱法 E 薄层色谱扫描法 答案 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com